

2017 年 3 月

モウセンゴケ

(*Drosera* L.)

目 次

1. 対象植物の範囲	1
2. 新規植物の特性調査の概要	1
3. 特性調査基準（案）	
(1) 特性審査基準（案）	3
(2) 特性審査基準（案）参考図	7
(3) Table of Characteristics	13
4. 特性検定のための栽培試験方法	17
5. 参考文献	17
6. 既存品種の特性	18
7. 参考写真	23

1. 対象植物の範囲

(1) 本基準の対象植物は、モウセンゴケ科(Droseraceae)モウセンゴケ属(*Drosera* L.)とその交雑種のうち、開花時に茎の節間が詰まり葉が根生する種とする。

モウセンゴケ属は、亜寒帯から熱帯まで広く分布し世界中に100種前後が自生しているとされている。その多くはオーストラリアに自生し、日照条件が良く多湿な痩せ地に生育している。

2. 新規植物の特性調査の概要

(1) 現地調査

ア. 調査年月日

平成16年7月7日～8日

イ. 調査者

大石 一史 愛知県農業総合試験場

奥村 勝宏 種苗管理センター品種特性審査官

仁坂 悟 種苗管理センター八岳農場品種調査部長

ウ. 現地調査場所

三明電機(株) 愛知県半田市住吉町5丁目7番地

エ. 調査品種(鉢栽培)

ドロセラ カペンシス (*D.capensis* L.) 和名：アフリカナガバモウセンゴケ

ドロセラ ブルケアナ (*D.burkeana* Planch.) 和名：アフリカコモウセンゴケ

ドロセラ オキシデンタリス (*D.occidentalis* Morrison.)

ドロセラ ペティオラリス (*D.petiolaris* R.Br.ex.DC.)

ドロセラ ファルコネリ (*D.falconeri* K.Konodo SP.Tsang.)

ドロセラ クネイフォリア (*D.cuneifolia* L.)

(2) 栽培調査

ア. 調査年月日

平成16年6月～8月

イ. 調査者

仁坂 悟 種苗管理センター八岳農場品種調査部長

ウ. 現地調査場所

種苗管理センター八岳農場 長野県茅野市玉川11401-1

エ. 調査品種(苗)

ドロセラ カペンシス (*D.capensis* L.) 和名：アフリカナガバモウセンゴケ

ドロセラ ブルケアナ (*D.burkeana* Planch.) 和名：アフリカコモウセンゴケ

ドロセラ オキシデンタリス (*D.occidentalis* Morrison.)

ドロセラ ペティオラリス (*D.petiolaris* R.Br.ex.DC.)

ドロセラ ファルコネリ (*D.falconeri* K.Konodo SP.Tsang.)

ドロセラ クネイフォリア (*D.cuneifolia* L.)

オ. 供試した種苗の入手先及び入手時期

品種名	入手先	入手時期
ドロセラ カペンシス (<i>D.capensis</i> L.)	T's Garden	5月
ドロセラ カペンシス (<i>D.capensis</i> L.)	三明電機(株)	7月
ドロセラ ブルケアナ (<i>D.burkeana</i> Planch.)	三明電機(株)	7月
ドロセラ オキシデンタリス (<i>D.occidentalis</i> Morrison.)	三明電機(株)	7月
ドロセラ ペティオラリス (<i>D.petiolaris</i> R.Br.ex.DC.)	三明電機(株)	7月
ドロセラ ファルコネリ (<i>D.falconeri</i> K.Konodo SP.Tsang.)	三明電機(株)	7月
ドロセラ クネイフォリア (<i>D.cuneifolia</i> L.)	三明電機(株)	7月

*T's Garden：茨城県つくば市下原32-1

カ. 耕種概要

作型 施設鉢栽培。

管理 入手時の状態で栽培。用土は砂とピートの混用。腰水で底面給水。

施肥 なし。

キ. 特性調査時期

6月～8月

(3) 調査の所見及び問題点

ア. 重要な形質については「その他の草本性種子植物」に基づいたが、次の形質については取り上げなかった。

重要な形質	取り上げなかった理由
茎の形状	本種類に該当しない
環境耐性、病害抵抗性、虫害抵抗性	定義や調査方法が確立されていない

3. 特性審査基準（案）

（１）特性審査基準（案）

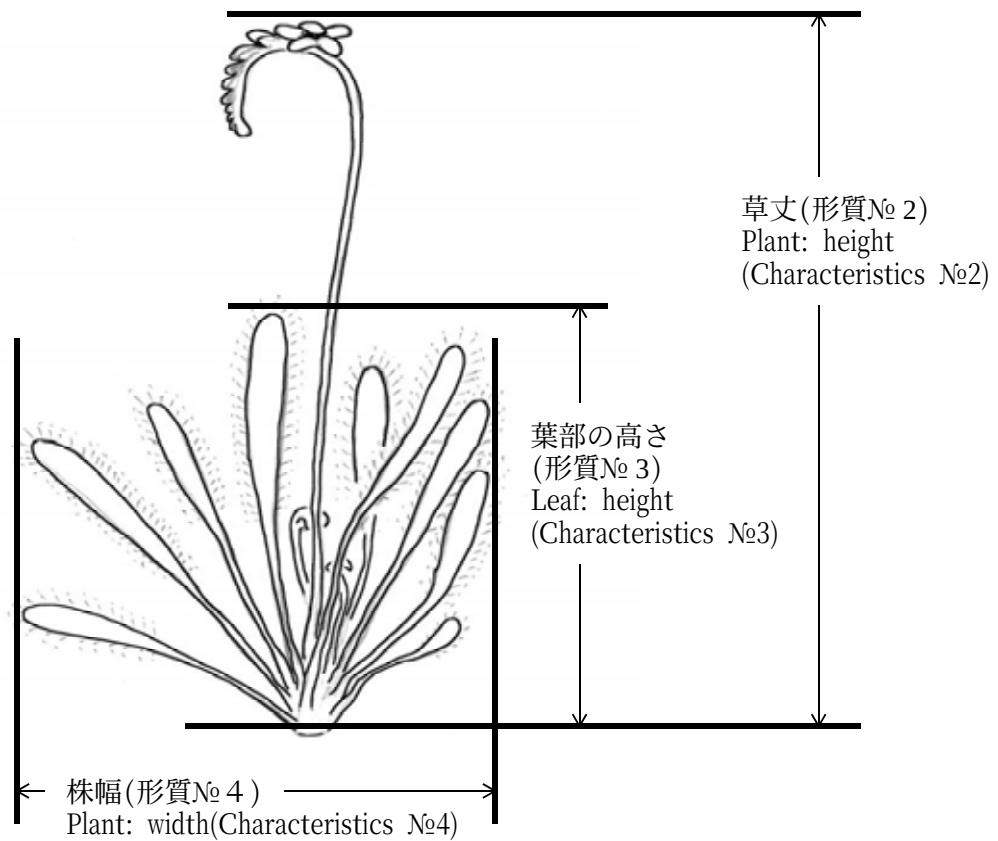
重要な 形 質	通 番	形 質	定 義	調査 方法	状態・区分	階 級	標準品種	備考
草型及び 草丈	1	草姿	側面から見た植物 体のロゼットの形	観察 図-2	直立 開張 ほふく	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ ドロセラ ブルケアナ	
	2	草丈	自然状態における 地際から第1花ま での高さ	測定 (cm) 図-1	低 中 高	3 5 7		10cm 20 30
	3	葉部の高さ	自然状態における 地際から葉の最高 位までの高さ	測定 (cm) 図-1	低 中 高	3 5 7		5cm 10 15
	4	株幅	ロゼット葉部の径	測定 (cm) 図-1	狭 中 広	3 5 7		10cm 20 30
葉の形状	5	葉の形	葉の全体の形	観察	単葉 複葉	1 2	アフリカナガバモウセンゴケ	
	6	葉身の形	最大葉の葉身全体 の形	観察 図-3	線形 広線形 披針形 楕円形 円形 腎臓形 バイオリン形 へら形 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	アフリカナガバモウセンゴケ ドロセラ ベティオラリス ドロセラ ファルコネリ ドロセラ クネイフォリア ドロセラ ブルケアナ	
	7	葉身の先端の 形	最大葉の葉身先端 の形	観察 図-4	鋭形 鈍形 円形 切形 その他	1 2 3 4 9	アフリカナガバモウセンゴケ ドロセラ クネイフォリア	
	8	葉身の横断面 の形	葉身の横断面の形	観察 図-5	平 内曲	1 2	アフリカナガバモウセンゴケ ドロセラ オキシデンタリス	
	9	葉の付き方	葉の伸長する角度	観察	平 斜上 上向	1 2 3	ドロセラ ブルケアナ アフリカナガバモウセンゴケ	
	10	葉数	葉数	測定 (枚)	少 中 多	3 5 7		20枚 30 40
	11	葉身長	毛が付着する部分 の長さ（毛、腺毛 を除く）	測定 (mm) 図-6	短 中 長	3 5 7		10mm 30 50
	12	葉身の幅	葉身の幅（毛、腺 毛を除く）	測定 (mm) 図-6	狭 中 広	3 5 7		5mm 10 15
	13	葉の表面の色	葉の表面の地色 （腺毛を除いた地 色）	観察	黄緑 緑 濃緑 赤 その他	1 2 3 4 9		

重要な 形 質	通 番	形 質	定 義	調査 方法	状態・区分	階 級	標準品種	備考
葉の形状	14	葉の表面の腺毛の色	展開した新葉の表面の腺毛の色	測定	JHSカラーチャート の色票番号による			
	15	腺毛の先端の色	腺毛の先端の色	観察	白 ピンク 赤	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ	
	16	葉柄の横断面の形	葉柄の横断面の形	観察 図- 7	平 凹 凸 楕円	1 2 3 4	アフリカナガバモウセンゴケ	
	17	葉柄長	最大葉の毛の付着しない部分の長さ	測定 (mm) 図- 6	無又は微短 短 中 長 極長	1 3 5 7 9		20mm 40 60
	18	葉柄の幅	最大葉の葉柄の中央部の幅	測定 (mm) 図- 6	狭 中 広	3 5 7		3.0mm 7.0 11.0
	19	葉柄の表面の色	葉柄表面の地色	観察	黄緑 緑 濃緑 褐 赤	1 2 3 4 5	アフリカナガバモウセンゴケ	
	20	葉柄の表面の毛じの有無	毛じの有無	観察	無又は極少 有	1 9		
花の形状	21	花序の形	花序の形	観察 図- 8	単生 巻散 総状	1 2 3	ドロセラ オキシデンタリス アフリカナガバモウセンゴケ	
	22	花の向き	第 1 花の柱頭が地面からの垂直線とでつくる角度	観察 図- 9	下向 横向 上向	1 2 3		45°未満 45~135° 135°以上
	23	花弁の向き	花弁の開度	観察 図-10	斜上 平 垂下	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ	
	24	花弁の重なり	花弁の重なり	観察 図-11	重ならない 接する 重なる	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ	
	25	花の直径	自然状態の花弁の最大径	測定 (mm) 図-12	小 中 大	3 5 7		15mm 25 35
	26	花弁の長さ	花弁をのばした最大の長さ	測定 (mm) 図-13	短 中 長	3 5 7		5mm 10 15
	27	花弁の幅	花弁をのばした最大幅	測定 (mm) 図-13	狭 中 広	3 5 7		4mm 7 10
	28	花 弁 表 面 の 地 色	花弁の表面の中央部の色	測定	JHSカラーチャート の色票番号による			
	29	花 弁 表 面 の 基 部の色	花弁の表面の基部の色	測定	JHSカラーチャート の色票番号による			
	30	花弁裏面の色	花弁の裏面の色	測定	JHSカラーチャート の色票番号による			

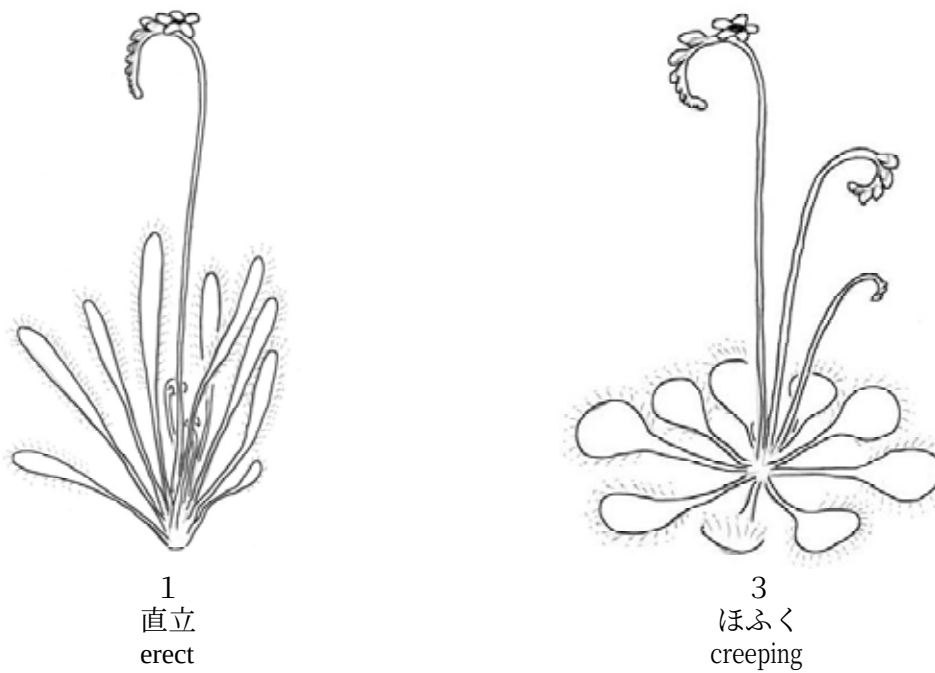
重要な 形 質	通 番	形 質	定 義	調査 方法	状態・区分	階 級	標準品種	備考
花の形状	31	花 弁 の 複 色 模 様の有無と形	花弁の複色の有無	観察	無 覆輪 条 その他	1 2 3 9	ドロセラ オキシデンタリス	
	32	花 弁 の 複 色 模 様の色	花弁の複色模様の色	測定	JHSカラーチャート の色票番号による			
	33	花 弁 の 形	花弁の形	観察 図-14	長橢円形 橢円形 広卵形 卵形 円形 倒卵形	1 2 3 4 5 6	アフリカナガバモウセンゴケ	
	34	花 弁 先 端 の 形	花弁先端の形	観察 図-15	突形 鋭形 鈍形 円形 切形 凹形	1 2 3 4 5 6	アフリカナガバモウセンゴケ ドロセラ ペティオラリス	
	35	花 弁 数	花弁の枚数	測定 (枚)	4 枚以下 5 枚 6 枚以上	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ	
	36	が く 片 の 形	がく片全体の形	観察 図-16	線形 披針形 橢円形 卵形 倒卵形	1 2 3 4 5	ドロセラ ブルケアナ アフリカナガバモウセンゴケ	
	37	が く 片 の 色	がく片の色（毛を 除いた地色）	観察	黄緑 緑 褐 赤	1 2 3 4		
	38	が く 片 の 毛 の 有無	がく片の毛の多少	観察	無又は極少 有	1 9		
	39	雌 ず い の 形	雌ずいの分裂の有 無	観察 図-17	分枝しない 1 回分枝 2 回分枝 3 回以上分枝 頂部で分裂	1 2 3 4 5	ドロセラ オキシデンタリス ドロセラ ブルケアナ ドロセラ ペティオラリス アフリカナガバモウセンゴケ	アフリカナガ バモウセンゴ ケは、1回分 枝タイプでも ある。
	40	雌 ず い の 色	開葯時の雌ずいの 色	観察	白 黄 ピンク 橙 赤	1 2 3 4 5	アフリカナガバモウセンゴケ	
	41	花 粉 の 色	開葯時の花粉の色	観察	白 黄白 黄 ピンク 橙 赤	1 2 3 4 5 6	アフリカナガバモウセンゴケ	
	42	花 序 軸 の 長 さ	頂花開花時の花序 軸の長さ（伸ばし て計測）	測定 (cm) 図-18	短 中 長	3 5 7		10cm 20 30

重要な 形 質	通 番	形 質	定 義	調査 方法	状態・区分	階 級	標準品種	備考
花の形状	43	花序軸の太さ	頂花開花時の花序軸の中間部の太さ	測定 (mm) 図-18	細 中 太	3 5 7		1.0mm 2.0 3.0
	44	花序軸の色	花序軸の色	観察	黄緑 緑 濃緑 褐 赤	1 2 3 4 5		
	45	花茎の本数	頂花開花時の花茎の本数（未開花も含む）	測定 (本)	1本 2本 3本 4本 5本以上	1 2 3 4 5		
	46	開花後の花序の向き	頂花開花後の花序の向き	観察	上向 横向 下垂	1 2 3	アフリカナガバモウセンゴケ	
	47	花序軸の毛じの有無	花序軸の毛じの有無	観察	無又は極少 有	1 9		
	48	花序の長さ	頂花開花時の花序の長さ（単花種は除く）	測定 (cm) 図-18	短 中 長	3 5 7		5cm 10 20
	49	花数	頂花開花時の花序の花数（未開花も含む）	測定 (個)	少 中 多	3 5 7		15個 30 45
	50	花の香り	花の香りの有無	観察	無 有	1 9		
早晩性	51	早晩性	通常の栽培における開花の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7		

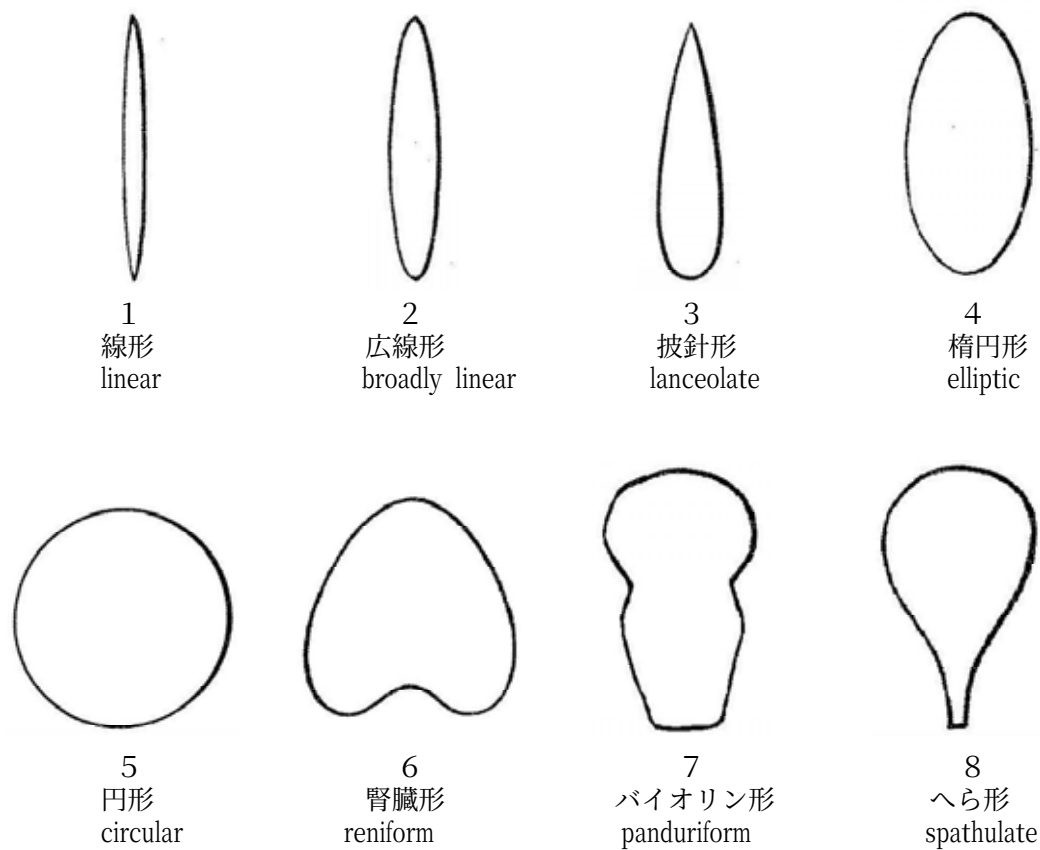
(2) 特性審査基準（案）参考図



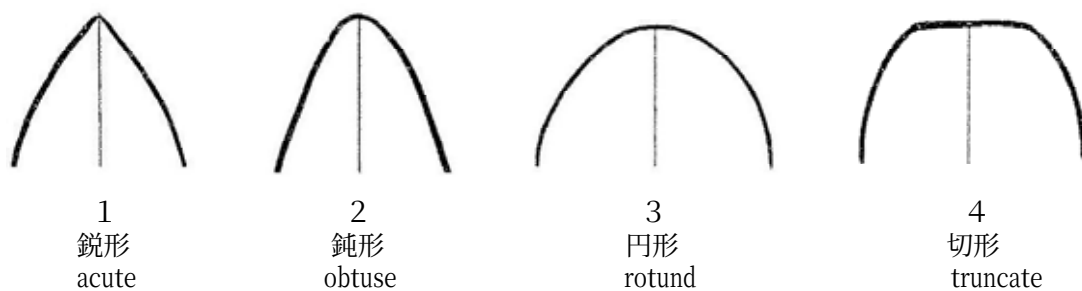
図－1 植物体 Fig.1 Plant



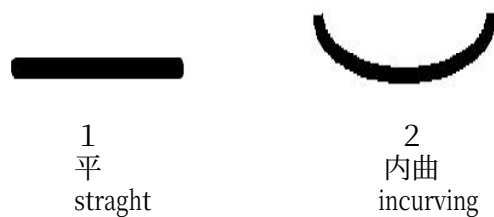
図－2 草姿(形質№1)
Fig.2 Plant: type (Characteristics №1)



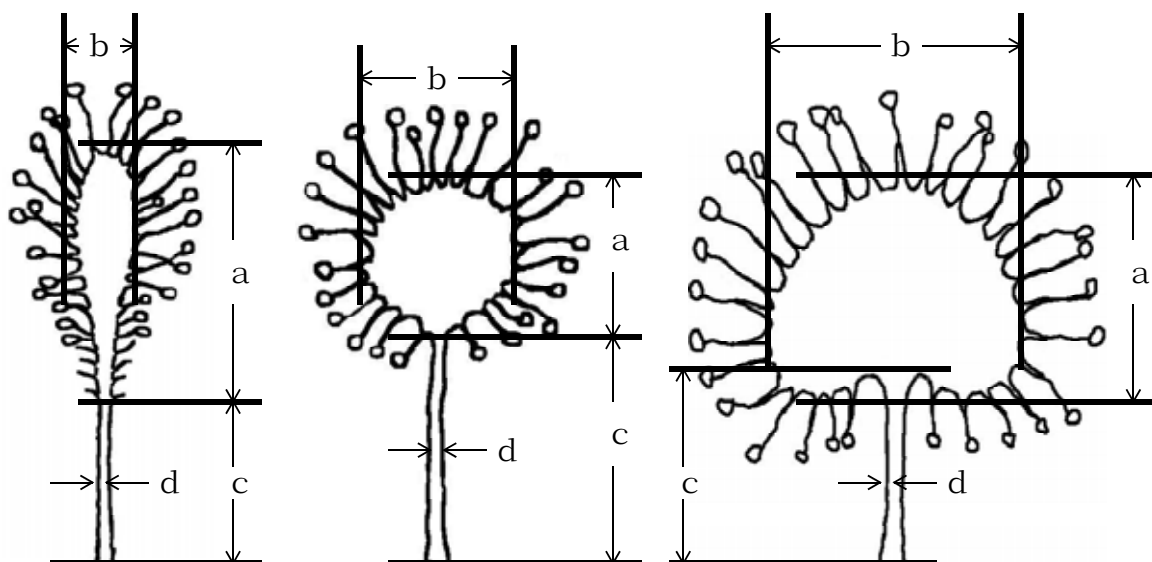
図一 3 葉の形 (形質№ 6)
Fig.3 Leaf: shape (Characteristics №6)



図一 4 葉の先端の形 (形質№ 7)
Fig.4 Leaf: shape of tip (Characteristics №7)

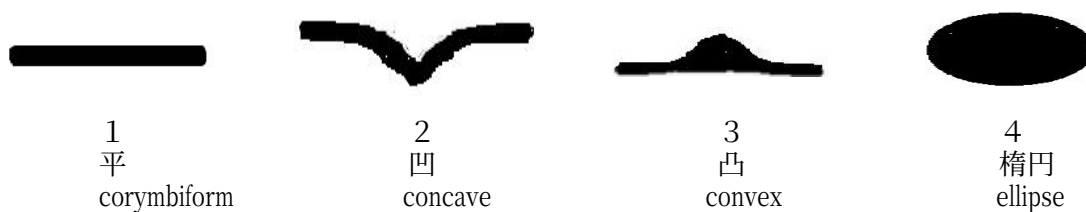


図一 5 葉身の横断面の形 (形質№ 8)
Fig.5 Leaf:type of Cross section (Characteristics №8)

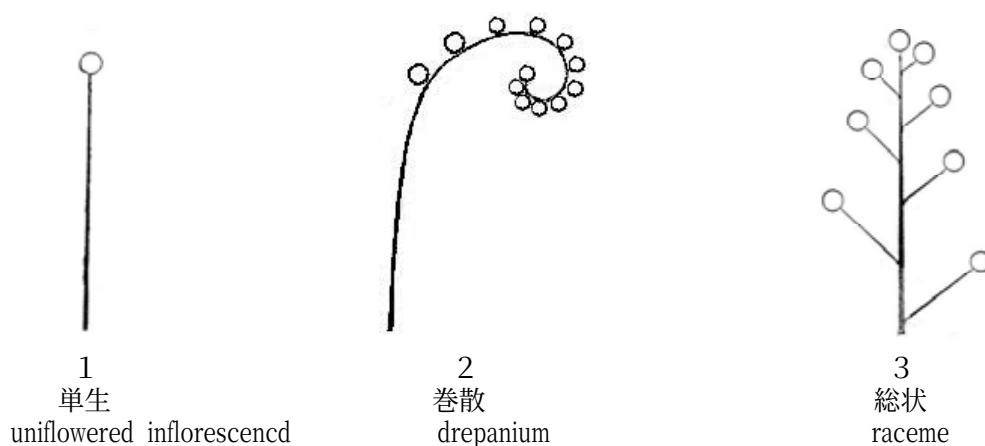


- a : 葉身長 (形質№ 1 1) Leaf:length (Characteristics №11)
 b : 葉身の幅 (形質№ 1 2) Leaf:width(Characteristics №12)
 c : 葉柄長 (形質№ 1 7) Petiole:length(Characteristics №17)
 d : 葉柄の幅 (形質№ 1 8) Petiole:width(Characteristics №18)

図－6 葉
 Fig.6 Leaf



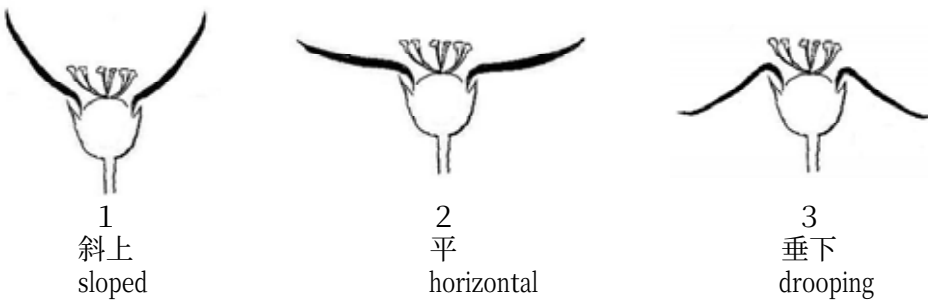
図－7 葉柄の横断面の形 (形質№ 1 6)
 Fig.7 Petiole: type of Cross section (Characteristics №16)



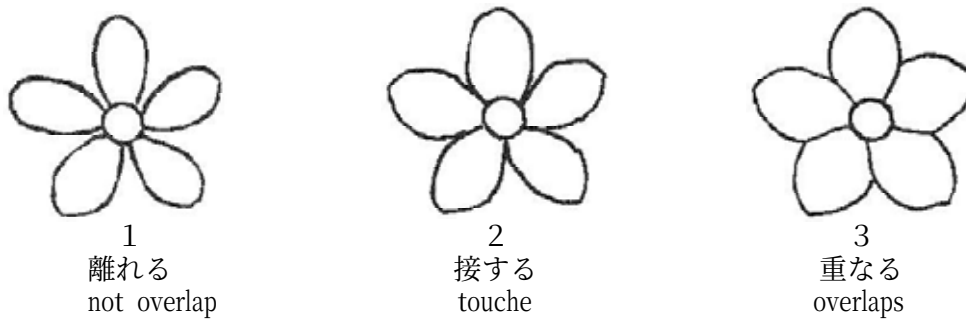
図－8 花序の形 (形質№ 2 1)
 Fig.8 Inflorescence: Type (Characteristics №21)



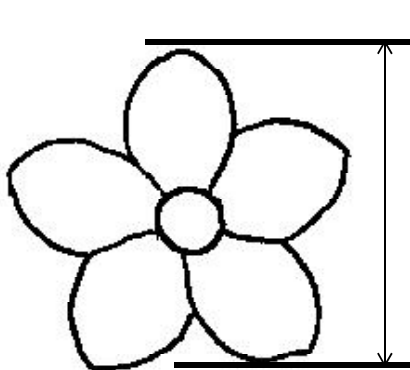
図－ 9 花の向き (形質№ 2 2)
Fig.9 Flower: direction (Characteristics №22)



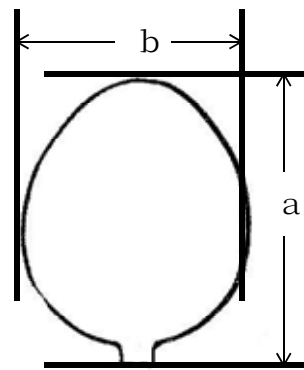
図－ 1 0 花卉の向き (形質№ 2 3)
Fig.10 Petal: direction (Characteristics №23)



図－ 1 1 花卉の重なり (形質№ 2 4)
Fig.11 Petal: overlap (Characteristics №24)

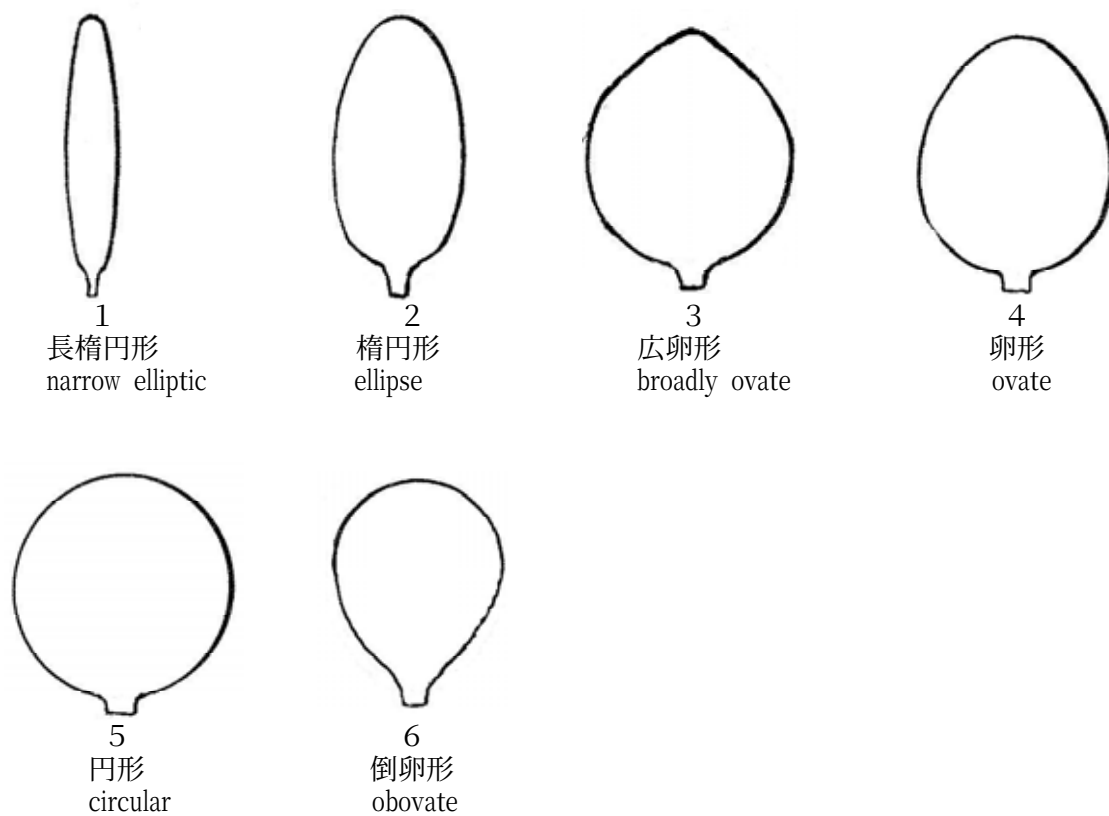


図－ 1 2 花の直径 (形質№ 2 5)
Fig.12 Flower: diameter (Characteristics №25)

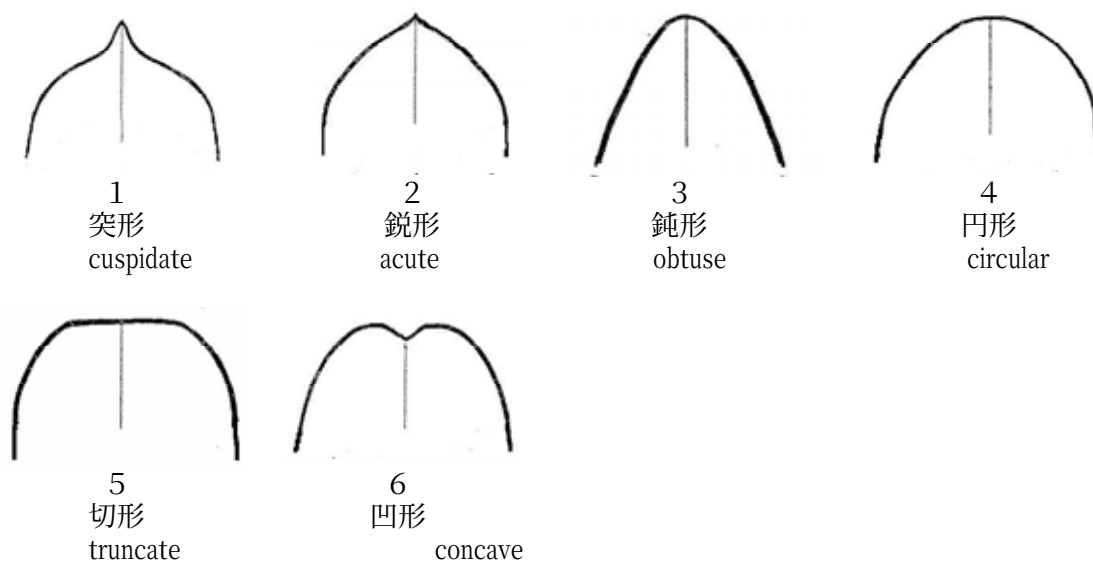


図－ 1 3 花卉
Fig.13 Petal

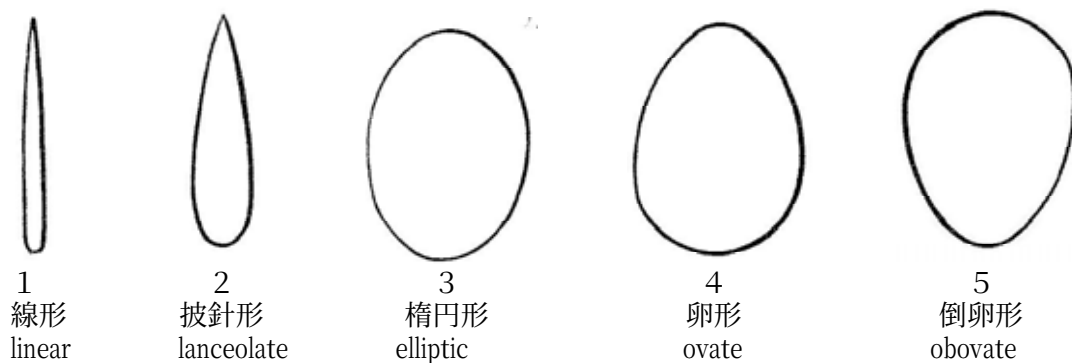
a : 花卉の長さ
(形質№ 2 6)
length
(Characteristics №26)
b : 花卉の幅 (形質№ 2 7)
width
(Characteristics №27)



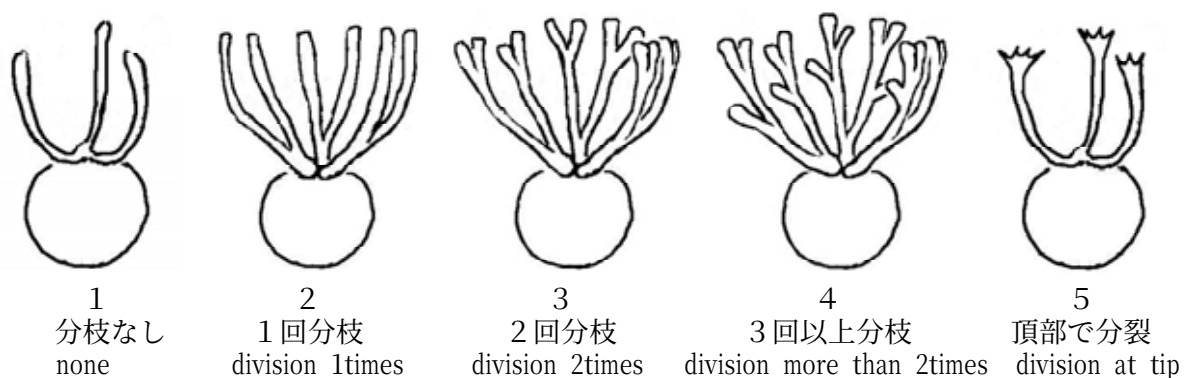
図一 1 4 花卉の形 (形質№ 3 2)
Fig.14 Petal (Characteristics №32)



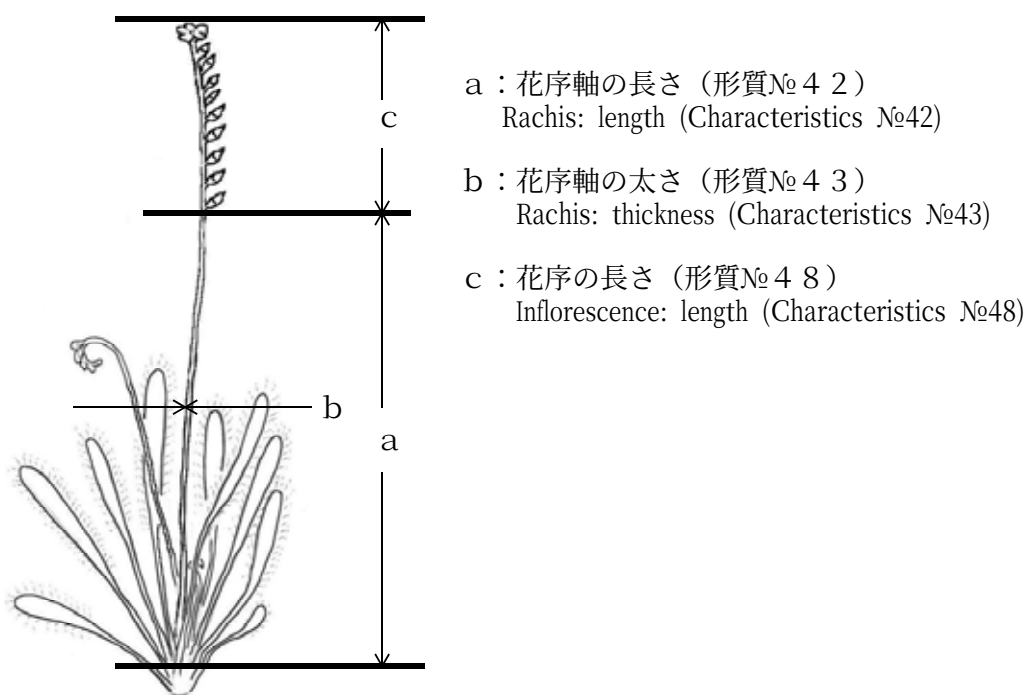
図一 1 5 花卉先端の形 (形質№ 3 4)
Fig.15 Petal: shape of tip (Characteristics №34)



図－1 6 がく片の形 (形質№3 6)
Fig.16 Calyx: shape (Characteristics №36)



図－1 7 雌ずいの形 (形質№3 9)
Fig.17 Style: form (Characteristics №39)



図－1 8 花序及び花序軸
Fig.18 Inflorescence and Rachis

(3) Table of Characteristics

№	Characteristics	States	Note	Example Varietie	Remarks
1	Plant: type Fig.2	erect	1	<i>D.capensis</i> L.	
		spreading	2		
		creeping	3	<i>D.burkeana</i> Planch.	
2	Plant: height Fig.1	short	3		10cm
		medium	5		20
		tall	7		30
3	Leaf: height Fig.1	short	3		5cm
		medium	5		10
		tall	7		15
4	Plant: width Fig.1	narrow	3		10cm
		medium	5		20
		broad	7		30
5	Leaf: type	simple leaf	1		
		compound leaves	2		
6	Leaf: shape Fig.3	linear	1		
		broadly linear	2	<i>D.capensis</i> L.	
		lanceolate	3		
		elliptic	4		
		circular	5	<i>D.petiolaris</i> R.Br.ex.DC.	
		reniform	6	<i>D.falconeri</i> K.Konodo SP.Tsang.	
		panduriform	7	<i>D.cuneifolia</i> L.	
		Spathulate	8	<i>D.burkeana</i> Planch.	
		others	9		
7	Leaf: shape of tip Fig.4	acute	1		
		obtuse	2		
		rotund	3	<i>D.capensis</i> L.	
		truncate	4	<i>D.cuneifolia</i> L.	
		others	9		
8	Leaf: type of Cross section Fig.5	straight	1	<i>D.capensis</i> L.	
		incurving	2	<i>D.occidentalis</i> Morrison.	
9	Leaf: direction	horizontal	1	<i>D.burkeana</i> Planch.	
		sloped	2		
		upward	3	<i>D.capensis</i> L.	
10	Leaf: number	few	3		20sheets
		medium	5		30
		many	7		40
11	Leaf: length Fig.6	short	3		10mm
		medium	5		30
		long	7		50
12	Leaf: width Fig.6	narrow	3		5mm
		medium	5		10
		broad	7		15
13	Leaf: color of upper side	yellowish green	1		
		green	2		
		dark green	3		
		red	4		
		others	9		
14	Leaf: color of glandular	JHS Color Chart № (indicateerence number)			

№	Characteristics	States	Note	Example Varieties	Remarks
15	Leaf: color of tip at glan- dular	white pink red	1 2 3	<i>D.capensis</i> L.	
16	Petiole: type of Cross sec- tion Fig.7	flat concave convex ellipse	1 2 3 4	<i>D.capensis</i> L.	
17	Petiole: length Fig.6	none or very short short medium long very long	1 3 5 7 9		20mm 40 60
18	Petiole: width Fig.6	narrow medium broad	3 5 7		3.0mm 7.0 11.0
19	Petiole: color of upper side	yellowish green green dark green brown red	1 2 3 4 5	<i>D.capensis</i> L.	
20	Petiole: pubescence of upper side	absent or very few present	1 9		
21	Inflorescence: type Fig.8	uniflorous inflorescence dyspanium raceme	1 2 3	<i>D.occidentalis</i> Morrison. <i>D.capensis</i> L.	
22	Flower: direction Fig.9	downward horizontal upward	1 2 3		<45 ° 45~135 135<
23	Petal: direction Fig.10	sloped horizontal drooping	1 2 3	<i>D.capensis</i> L.	
24	Petal: overlap Fig.11	not overlaps touches overlaps	1 2 3	<i>D.capensis</i> L.	
25	Flower: diameter Fig.12	small medium large	3 5 7		15mm 25 35
26	Petal: length Fig.13	short medium long	3 5 7		5mm 10 15
27	Petal: width Fig.13	narrow medium broad	3 5 7		4mm 7 10
28	Petal: color of upper side	JHS Color Chart № (indicateerence number)			
29	Petal: color of base at up- per side	JHS Color Chart № (indicateerence number)			
30	Petal: color of lower side	JHS Color Chart № (indicateerence number)			

№	Characteristics	States	Note	Example Varieties	Remarks
31	Petal: variegation pattern	absent margined line other	1 2 3 9	<i>D.occidentalis</i> Morrison.	
32	Petal: color of variegation	JHS Color Chart № (indicate reference number)			
33	Petal: shape Fig.14	narrow elliptic ellipse broadly ovate ovate circular obovate	1 2 3 4 5 6	<i>D.capensis</i> L.	
34	Petal: shape of tip Fig.15	cuspidate acute obtuse circular truncate concave	1 2 3 4 5 6	<i>D.capensis</i> L. <i>D.petiolearis</i> R.Br.ex.DC.	
35	Petal: number	under less 5 5 more than 5	1 2 3	<i>D.capensis</i> L.	
36	Calyx: shape Fig.16	linear lanceolate elliptic ovate obovate	1 2 3 4 5	<i>D.burkeana</i> Planch. <i>D.capensis</i> L.	
37	Calyx: color	yellowish green green brown red	1 2 3 4		
38	Calyx: pubescence	absent or very few present	1 9		
39	Style: form Fig.17	none division 1times division 2times division more than 2times division at tip	1 2 3 4 5	<i>D.occidentalis</i> Morrison. <i>D.burkeana</i> Planch. <i>D.petiolearis</i> R.Br.ex.DC. <i>D.capensis</i> L.	
40	Style: color	whitish yellow pink orange red	1 2 3 4 5	<i>D.capensis</i> L.	
41	Pollen: color	whitish yellowish white yellow pink orange red	1 2 3 4 5 6	<i>D.capensis</i> L.	

№	Characteristics	States	Note	Example Varietie	Remarks
42	Rachis: length Fig.18	short	3		10cm
		medium	5		20
		long	7		30
43	Rachis: thickness Fig.18	thin	3		1.0mm
		medium	5		2.0
		thick	7		3.0
44	Rachis: color	yellowish green	1		
		green	2		
		dark green	3		
		brown	4		
		red	5		
45	Peduncle: number	1	1		
		2	2		
		3	3		
		4	4		
		more then 4	5		
46	Inflorescence: direction of after the bloom	upward	1	<i>D.capensis</i> L.	
		horizontal	2		
		drooping	3		
47	Rachis: pubescence	absent or very few	1		
		present	9		
48	Inflorescence: length Fig.18	short	3		5cm
		medium	5		10
		long	7		20
49	Flower: number	few	3		15pieces
		medium	5		30
		many	7		45
50	Flower: fragrance	absent	1		
		present	9		
51	Flowering: time	early	3		
		medium	5		
		late	7		

4. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培試験方法

ア. 栽培方法

作型 施設鉢栽培
は種時期 5月頃
鉢上げ 植物体の大きさに応じて数回行い、種類によって6 cm～7.5 cmの鉢で仕上げる。
苗の入手 5月頃（前年には種、葉挿し又は株分けし花梗が伸長する前の株）
用土 ピートモスと川砂の等量混合。
栽培場所 直射日光が十分に当たる場所に置く。
施肥 なし。
灌水 鉢の高さの1/3～半分程度の腰水とし、給水は朝夕に行う。
夏期は水が高温にならないよう必要に応じて遮光等実施する。
腺毛の粘液が流れ落ちると植物が弱るので植物体を避けて灌水する。

イ. 供試個体数

15株

ウ. 調査時期

調査時期を明記してない項目は最初に抽苔した花梗の第1花の開花時。

(2) 栽培及び調査時の注意点

開花 モウセンゴケ属の開花は、1日1花で午前中だけで午後には萎れる。開花には株の大きさや根の大きさが関与するで、種子からの栽培は株の充実させる。また、種類によって低温を必要とするものもある。
温度 開花までの期間は、種子からは1年、株分けや葉挿しは3～6ヶ月を要する。
5℃～35℃の範囲内で管理するが、低温耐性の低い種があるので注意する。また、低温によりアントシアニンが強く出るので注意する。
遮光 移植時や水抜き以外は遮光を必要としないが、水温が高くなりすぎる場合は行う。ただし、光線の強弱によって毛線の色等植物体のアントシアニンの濃淡が変わるので注意する。
腐敗防止 根腐防止のため鉢の中の水抜きを週一実施する。水抜きは、日中を避け気温の下る夕方に行い、鉢の上面から灌水して鉢底から出る水に濁りがなくなるまで数回に分けて行う。水抜きの後は遮光して植物を休ませる。
病虫害 アブラムシが寄生するので注意する。病害については不明。
その他 捕獲虫が多いと植物体が弱るので注意する。

5. 参考文献

村越三千男原著、牧野富太郎補筆改訂(1956年)：原色植物大図鑑3 双葉綱離弁花亜綱(2) 単子葉綱(1). 23－24. 誠文堂新光社
英国王立園芸協会(2003年)：A-Z園芸植物百科事典380. 誠文堂新光社
週刊朝日 食虫植物の世界. 2－126.：朝日新聞社
図説植物用語事典、清水建美著：八坂書房
近藤勝彦、塚下太郎(1994年)：園芸植物大事典 モウセンゴケ属. 2-2454－2457. 小学館
Anthony Huxley(1997): Drosera L. The New Royal Horticultural Society Dictionary of Gardening 2-103～107. Macmillan Reference Limited, The Stockton Press
食虫植物研究会 IPS NON-オフィシャルのサイト：<http://members10.tsukaeru.net/inn-jp/>
Kentの食虫植物 Web ページ：http://homepage2.nifty.com/k_osada/index.htm
食虫植物 FAQ 日本語版：<http://www.dab.hi-ho.ne.jp/jips/CpFaq/faq.html>
JIPS 食虫植物 ホームページ：<http://www.dab.hi-ho.ne.jp/jips/>
Galleria Carnivora：<http://www.sarracenia.com/galleria/galleria.html>
北海道版レッドデータブック：<http://rdb.hokkaido-ies.go.jp/index.html>

6. 既存品種の特性

№	形 質	アフリカナガバモウセンゴケ			ドロセラ ブルケアナ			ドロセラ オキシデンタリス		
		特性値		測定値	特性値		測定値	特性値		測定値
1	草姿	1	直立		3	ほふく		3	ほふく	
2	草丈(cm)	5		20.0	5		18.4	2		3.6
3	葉部の高さ (cm)	4		7.8	2		1.4	1		0.4
4	株幅(cm)	4		13.9	1		4.3	1		2.1
5	葉の形	1	単葉		1	単葉		1	単葉	
6	葉身の形	2	広線形		8	へら形		5	円形	
7	葉身の先端の 形	3	円形		4	切形		3	円形	
8	葉身の横断面 の形	1	平		1	平		2	内曲	
9	葉の付き方	3	上向き		1	平		1	平	
10	葉数(枚)	4		23.0	6		32.0	9		60.0
11	葉身長(mm)	6		32.3	1		1.3	1		1.0
12	葉身の幅(mm)	3		3.4	4		6.1	1		1.0
13	葉の表面の色	1	黄緑		2	緑		9	その他 (黄)	
14	葉の表面の腺 毛の色	9709濃紫赤			9507鮮赤紫			9508赤紫		
15	腺毛の先端の 色	1	赤		3	赤		3	赤	
16	葉柄の横断面 の形	3	凸		1	平		4	楕円	
17	葉柄長(mm)	7		53.3	2		8.7	2		9.2
18	葉柄の幅(mm)	2		1.6	3		3.1	1		0.3
19	葉柄の表面の 色	1	黄緑		2	緑		5	赤	
20	葉柄の表面の 毛じの有無	1	無又は極 少		9	有		1	無又は極 少	
21	花序の形	2	巻散		2	巻散		1	単生	
22	花の向き	3	上向			上向		3	上向	
23	花卉の向き	1	斜上		1	斜上		1	斜上	
24	花卉の重なり	3	重なる		2	接する		2	接する	
25	花の直径(mm)	4		16.3	2		9.8	2		5.6
26	花卉の長さ (mm)	5		8.8	3		4.7	3		3.0

№	形 質	ドロセラ ペティオリリス			ドロセラ ファルコネリ			ドロセラ クネイフォリア		
		特性値		測定値	特性値		測定値	特性値		測定値
1	草姿	2	開張							
2	草丈(cm)	5		15.5						
3	葉部の高さ (cm)	2		1.5						
4	株幅(cm)	2		5.3						
5	葉の形	1	単葉		1	単葉		1	単葉	
6	葉身の形	5	円形		6	腎臓形		7	バイオリン形	
7	葉身の先端の形	3	円形					4	切形	
8	葉身の横断面の形	2	内曲							
9	葉の付き方	1	平							
10	葉数(枚)	9		90.0						
11	葉身長(mm)	1		4.5						
12	葉身の幅(mm)	3		4.5						
13	葉の表面の色	1	黄緑							
14	葉の表面の腺毛の色	9507鮮赤紫								
15	腺毛の先端の色	3	赤							
16	葉柄の横断面の形	1	平							
17	葉柄長(mm)	3		16.3						
18	葉柄の幅(mm)	2		1.2						
19	葉柄の表面の色	1	黄緑							
20	葉柄の表面の毛じの有無	9	有							
21	花序の形	2	巻散							
22	花の向き	2	横向							
23	花卉の向き	1	平							
24	花卉の重なり	1	重ならない							
25	花の直径(mm)	3		15.1						
26	花卉の長さ (mm)	5		8.3						

№	形 質	アフリカナガバモウセンゴケ			ドロセラ ブルケアナ			ドロセラ オキシデンタリス		
		特性値		測定値	特性値		測定値	特性値		測定値
27	花卉の幅(mm)	5		5.6	4		3.2	3		2.1
28	花卉表面の地色	8903紫ピンク			9204鮮紫ピンク			9201ピンク白		
29	花卉表面の基部の色	8903紫ピンク			3106濃黄緑			9201ピンク白		
30	花卉裏面の色	8903紫ピンク			9204鮮紫ピンク			9201ピンク白		
31	花卉の複色模様の有無と形	1	無		1	無		3	条	
32	花卉の複色模様の色	—			—			9207鮮赤紫		
33	花卉の形	6	倒卵形		6	倒卵形		6	倒卵形	
34	花卉先端の形	4	円形		3	鈍形		3	鈍形	
35	花卉数(枚)	2		5.0	2		5.0	2		5.0
36	がく片の形	4	卵形		3	楕円形		3	楕円形	
37	がく片の色	3	褐		1	黄緑		4	赤	
38	がく片の毛じの有無	9	有		1	無又は極少		1	無又は極少	
39	雌ずいの形	2 5	1回分枝 頂部で分裂		2	1回分枝		1	分枝なし	
40	雌ずいの色	3	ピンク		1	白		2	黄	
41	花粉の色	3	黄		3	黄		3	黄	
42	花序軸の長さ(cm)	6		23.0	4		14.2	2		2.6
43	花序軸の太さ(mm)	4		1.4	3		1.0	1		0.1
44	花序軸の色	1	黄緑		5	赤		4	褐	
45	花茎の本数(本)	2		1.5	2		2.0	2		1.5
46	開花後の花序の向き	1	上向		1	上向		1	上向	
47	花序軸の毛じの有無	9	有		1	無又は極少		—		
48	花序の長さ(cm)	6		11.0	4		5.2	—		
49	花数(個)	4		22.3	4		18.0	1		1.0
50	花の香り									
51	早晩性									

№	形 質	ドロセラ ペティオリリス			ドロセラ ファルコネリ			ドロセラ クネイフォリア		
		特性値		測定値	特性値		測定値	特性値		測定値
27	花弁の幅(mm)	4		4.3						
28	花弁表面の地色	3301黄白								
29	花弁表面の基部の色	3301黄白								
30	花弁裏面の色	3301黄白								
31	花弁の複色模様の有無と形	3	条							
32	花弁の複色模様の色	2701黄白								
33	花弁の形	2	楕円形							
34	花弁先端の形	5	切形							
35	花弁数(枚)	2		5.0						
36	がく片の形	3	楕円形							
37	がく片の色	1	黄緑							
38	がく片の毛じの有無	9	有							
39	雌ずいの形	4	3回以上分枝							
40	雌ずいの色	1	白							
41	花粉の色	3	黄							
42	花序軸の長さ(cm)	3		8.3						
43	花序軸の太さ(mm)	3		0.9						
44	花序軸の色	1	黄緑							
45	花茎の本数(本)	2		2.0						
46	開花後の花序の向き	2	横向							
47	花序軸の毛じの有無	9	有							
48	花序の長さ(cm)	3		2.8						
49	花数(個)	3		10.0						
50	花の香り									
51	早晩性									

1. アフリカナガバモウセンゴケは三明電機(株)タイプが開花しなかったためT's Gardenタイプを調査した。
2. ドロセラ ファルコネリ及びドロセラ クネイフォリアは開花しなかった。

参考 アフリカナガバモウセンゴケの葉色

№	形 質	T's Garden タイプ		三明電機(株) タイプ	
		特性値	測定値	特性値	測定値
13	葉の表面の色	1	黄緑	9	その他 (緑褐)
14	葉の表面の腺毛の色	9709濃紫赤		9709 濃紫赤	
15	腺毛の先端の色	1	赤	1	赤
19	葉柄の表面の色	1	黄緑	4	褐
20	葉柄の表面の毛じの有無	1	無又は極少	1	無又は極少

7. 参考写真

ドラセラ カペンシス(*Drosera capensis*) 和名：アフリカナガバノモウセンゴケ



T's Garden

草姿



三明電機(株)

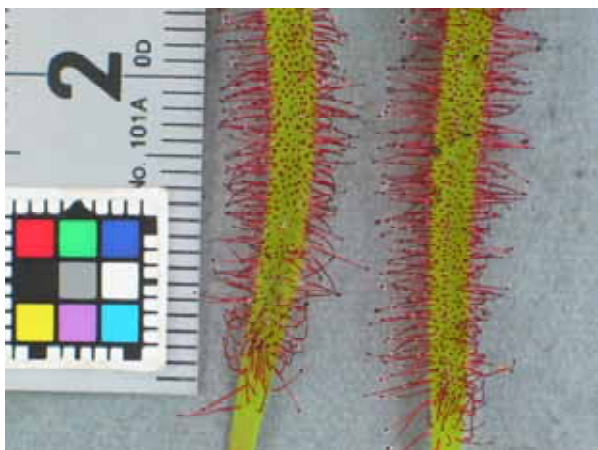


T's Garden

葉

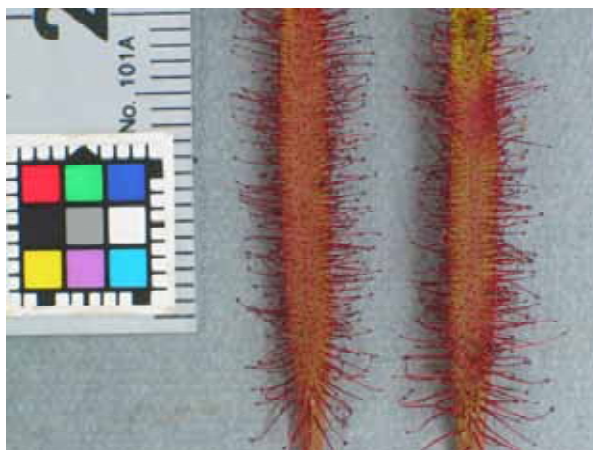


三明電機(株)



T's Garden

葉身



三明電機(株)



T's Garden

花



T's Garden

ドラセラ ブルケアナ (*D. burkeana*) 和名：アフリカコモウセンゴケ



草姿



葉



花

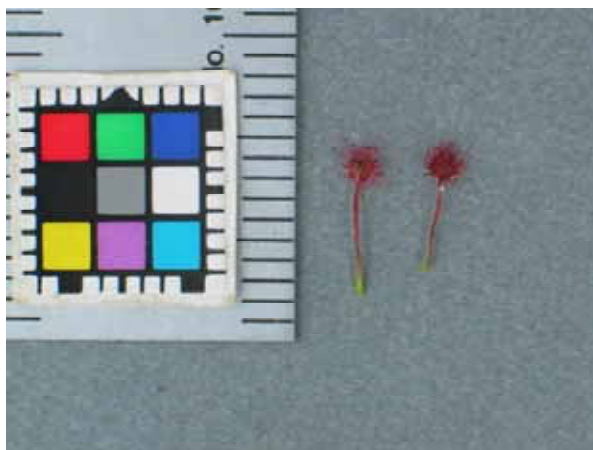


花

ドロセラ オキシデンタリス (*D. occidentalis*)



草姿



葉



花



花

ドラセラ ペティオリリス (*D.petiolearis*)



草姿



葉



花



花

ドラセラ ファルコナーアイ (*D.falconeri*)



草姿

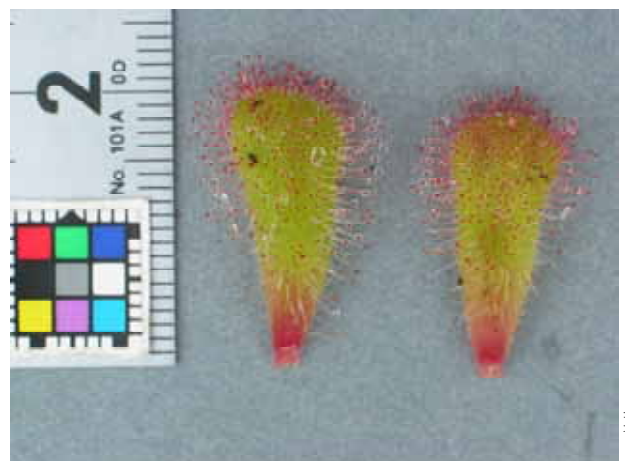


葉

ドラセラ クネイフォリア (*D.cuneifolia*)



草姿



葉

ナガバモウセンゴケ (*D. anglica*)



草姿



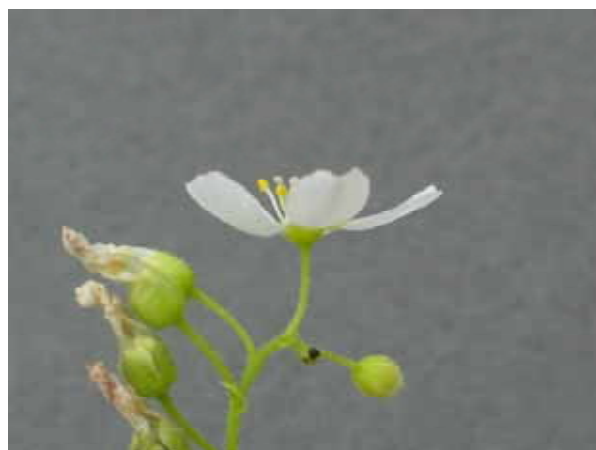
葉身



葉



花：側面



花：正面

ドラセラ カペンシス ‘ アルバ ’ (*D. capensis* 'Alba') 和名：アフリカナガバモウセンゴケ アルバ(白花)



草姿



葉身



葉